

К 100 ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ СТАНЮКОВИЧА КИРИЛЛА ПЕТРОВИЧА

Кирилл Петрович Станюкович - выдающийся физик, математик и инженер (родился 3 марта 1916 г. в г. Москва, умер от инсульта 4 июня 1989 г.)

Выдающийся российский учёный - физик Кирилл Петрович Станюкович внёс значительный вклад в развитие различных областей науки: газовой динамики, физики взрыва, магнитной гидродинамики, астрономии. Им разработаны гидродинамическая модель гравитации, теория гравитации с вариацией эффективной гравитационной постоянной, с переменным числом частиц, предложен один из первых сценариев эволюции Вселенной с начальной вакуумной стадией. Многие труды Кирилла Петровича Станюковича переведены на иностранные языки и изданы зарубежными издательствами.



Кирилл Петрович Станюкович происходит из старинного дворянского рода Станюковичей. Отец учёного - Пётр Александрович, был служащим Московско-Курской железной дороги, мама — Софья Здиславовна Крачкевич.

В начале 1930-х годов старшекласником заинтересовался астрономией и вступил в Московское общество любителей астрономии. Там произошло его знакомство с Леонидом Куликом — знаменитым подвижником-искателем Тунгусского метеорита. В 1930 году в «Бюллетене коллектива наблюдателей МОЛА» (Московского общества любителей астрономии) вышла первая статья К.П.Станюковича (в соавторстве с И. Е. Васильевым) «Лириды в 1930 году».

Среднюю школу окончил в 1934 году и поступил на механико-математический факультет МГУ. Учился заочно, вынужденный подрабатывать после смерти отца работал экскурсоводом на астрономической выставке в Центральном парке культуры и отдыха, затем возглавил астрономический кружок в Московском доме пионеров, преподавал физику, математику и астрономию в средней школе. В 1938—1939 годах выезжал в Курск и Белгород с чтением лекций для студентов-заочников Московского заочного университета.

В 1939 году окончил механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова по специальности «астрономия». Был призван в Красную армию, служил в авиачастях, младший командир. В 1941 году был демобилизован из армии по болезни глаз.

В 1942 -1945 годах работал с С.В.Кафтановым и И.В.Курчатовым. В 1944 году защитил кандидатскую, в 1947 году - докторскую диссертацию. В 1948 году опубликована его первая книга «Теория неустановившихся движений газа». В 1952 году получил учёное звание профессора.

В 1952-1961 годах работал в МВТУ им. Баумана. В 1954 году за свои работы по взрывным явлениям награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Многие теоретические работы Кирилла Петровича имеют большое прикладное значение. В 1945-1985 гг. им был сделан ряд изобретений, нашедших применение на практике. Они подтверждены 25 авторскими свидетельствами. За эти работы в 1981 г. К.П. Станюкович был удостоен звания лауреата Государственной премии СССР, а в 1974 г. ему присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Высокий профессиональный уровень и активная педагогическая деятельность позволили профессору Станюковичу создать научные школы газодинамиков и физиков-теоретиков. Он вёл курсы газовой динамики и физике взрыва в МВТУ им. Баумана, читал спецкурсы по магнитной гидродинамике и по теории гравитации на физическом факультете МГУ им. Ломоносова. Среди его учеников более 25 докторов и свыше 50 кандидатов наук, работающих в Москве, Киргизии, Казахстане, Армении, Грузии. Они продолжают разрабатывать его плодотворные идеи. Как видим, научное наследие К.П. Станюковича весьма велико.

Одним из главных достижений проф. К.П. Станюковича является создание в 60-х, 70-х годах прошлого столетия одного из самых больших научных объединений физиков-теоретиков в нашей стране, в котором работало более 70 талантливых учёных в разных областях физики.